

# The Development of Liberal Arts and Sciences

□□    □□□

— — □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□ liberal arts □ sciences □□□

personality intelligence education profession culture

# Technological Singularity

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

10/10/2019

1516 well-controlled  
Filippo Brunelleschi

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □



Ferdinand Karl Schweikart 的著作《Theorie der Psychologie》1830 年出版

该书是德国心理学史上第一部系统阐述心理学的著作，它标志着心理学作为一门独立学科的开始。该书提出了心理学的研究对象是心理现象，并探讨了心理现象的起源和发展。[4]

该书还提出了心理学的研究方法，包括实验法和观察法。[5] 该书对后来的心理学发展产生了深远的影响。

该书还提出了心理学的分类，将心理学分为普通心理学和特殊心理学。普通心理学研究心理现象的一般规律，而特殊心理学研究特定心理现象的规律。[6]

该书还提出了心理学的实践意义，认为心理学可以用于教育、医学和工业等领域。

该书是心理学史上的重要著作，对后来的心理学发展产生了深远的影响。

该书还提出了心理学的研究方法，包括实验法和观察法。[5]

该书还提出了心理学的分类，将心理学分为普通心理学和特殊心理学。普通心理学研究心理现象的一般规律，而特殊心理学研究特定心理现象的规律。[6]

该书还提出了心理学的实践意义，认为心理学可以用于教育、医学和工业等领域。[7]

该书还提出了心理学的研究方法，包括实验法和观察法。[5]

该书还提出了心理学的分类，将心理学分为普通心理学和特殊心理学。普通心理学研究心理现象的一般规律，而特殊心理学研究特定心理现象的规律。[6]

该书还提出了心理学的实践意义，认为心理学可以用于教育、医学和工业等领域。[7]

该书还提出了心理学的研究方法，包括实验法和观察法。[5]

该书还提出了心理学的分类，将心理学分为普通心理学和特殊心理学。普通心理学研究心理现象的一般规律，而特殊心理学研究特定心理现象的规律。[6]

该书还提出了心理学的实践意义，认为心理学可以用于教育、医学和工业等领域。[7]

该书还提出了心理学的研究方法，包括实验法和观察法。[5]

该书还提出了心理学的分类，将心理学分为普通心理学和特殊心理学。普通心理学研究心理现象的一般规律，而特殊心理学研究特定心理现象的规律。[6]

20 年以内に人間を超える人工知能が出現する可能性は非常に高いと推定されている。

参考文献

ポパー(Karl Popper)の「AI: A Modern Approach」は、AlphaGo Zero の出現が、Technological Singularity の到来を示唆している。

AlphaGo Zero は、人間の棋士を打ち負かしたことで、AI の能力が人間の能力を超えることを示した。

ポパーは、[9] で、AI の出現が、Technological Singularity の到来を示唆している。

AI: A Modern Approach は、AI の出現が、Technological Singularity の到来を示唆している。

driverless car は、SAE level 5 のレベルにある。

AlphaGo Zero は、Nature 誌で、superhuman のレベルにあると発表された。

AlphaGo Zero は、superhuman のレベルにあると発表された。

AlphaGo Zero は、superhuman のレベルにあると発表された。

参考文献

high-order logic の sophism は、supercomputer や quantum computer に関連している。

1949 年の leukotomy は、AI の出現に関連している。

Technological Singularity は、AlphaGo Zero の出現に関連している。

Turing Machine Universal approximation Turing Machine data processing

Turing Test

[illegible][illegible]

Leukotomy [12] Deepmind superhuman

[13]


□□□□

□ [14] □

# Technological Singularity

personality intelligence profession culture

[illegible][illegible]

~~~~~

[1] **architect** **architect** **profession** **methodology**

[2] AlphaGo

[3] 20

[4] Ferdinand Karl Schweikart

[6] 1917

**(Паша)**

**personality**

1917

[illegible][illegible]

[7] [Technological Singularity](#) [Nature](#) [AlphaGo Zero](#) [superhuman](#) [claim](#)

AlphaGo Zero  
Arbeit macht frei

AI: A Modern Approach

driverless car AlphaGo Zero superhuman Nature

AlphaGo Zero

[10] Deepmind [Google](#) AlphaGo Zero [Nature](#) superhuman [Google](#) [Technological Singularity](#) driverless car [Deepmind](#) superhuman [Deepmind](#)

[12] ArXiv <https://arxiv.org/abs/2006.04768>

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]